



แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก  
พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗

## บทที่ ๑

### บทนำ

แผนแม่บทฉบับนี้เป็นแผนการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา ๕ ปี องค์กรบริหารส่วนตำบลบางสัก ตระหนักถึงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจสังคมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้วยความร่วมมือและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีวิสัยทัศน์พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และแผนการพัฒนาดังนี้

#### ๑. วิสัยทัศน์

“มุ่งสู่การเป็นองค์กรที่ทันสมัย ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการบริหารจัดการและการบริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างองค์กรและชุมชนให้เข้มแข็ง”

#### ๒. พันธกิจ

“นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุนการบริหารจัดการ ทั้งทางด้านการบริการประชาชนและการบริหารงานขององค์กร” โดยเน้น

๑. พัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร
๒. พัฒนาระบบปฏิบัติการ การบริหารและการดูแลรักษาให้มีประสิทธิภาพ
๓. พัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสักให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน
๔. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบล

#### ๓. เป้าหมายหลัก

๑. มีอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
๒. มีการพัฒนาระบบปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
๓. มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน
๔. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการบริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบล
๕. พัฒนาระบบการสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางอินเทอร์เน็ต

## บทที่ ๒ สภาพทั่วไป

### ประวัติความเป็นมา

ตำบลบางสัก ในสมัยอดีตสภาพพื้นที่เป็นที่ราบ ลุ่ม ๆ ดอน ๆ สลับด้วยภูเขาเล็ก ๆ กระจายอยู่ทั่วไป อยู่ห่างจากจังหวัดและเป็นที่ยึดมั่นของข้าศึก จึงเหมาะสำหรับใช้เป็นที่ยึดมั่นเพื่อสกัดกั้นข้าศึกสำหรับผู้ที่นิยม เพราะในสมัยนั้นการสกัดกั้นข้าศึกตามร่างกายเป็นที่นิยมของผู้ชายโดยทั่วไป ดังนั้น ผู้ที่มีความนิยมในการสกัดกั้นข้าศึกจึงหลบลบเข้ามาอาศัยที่ในพื้นที่ยึดมั่นซึ่งมีการเรียกขานพื้นที่ดังกล่าวว่าบางสัก ตลอดมาต่อมาจึงได้ชื่อว่าตำบลบางสัก จนถึงปัจจุบัน ได้ยกฐานะจากสภาตำบลบางสัก เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๐

### ๒.๑ สภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขตตำบลบางสัก เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอกันตัง ห่างจากตัวอำเภอกันตัง ประมาณ ๑๓ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลบ่อน้ำร้อนและอำเภอสิเกา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลเกาะลิบงและตำบลนาเกลือ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลบ่อน้ำร้อนและตำบลนาเกลือ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลเกาะลิบงและอำเภอสิเกา

#### ๒. เนื้อที่

มีเนื้อที่ประมาณ ๙๕.๐๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖๐,๐๐๐ ไร่

#### ๓. ภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มๆ ดอนๆ สลับด้วยภูเขาเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการทำการเกษตร นอกเหนือจากนั้นเป็นที่แหล่งน้ำและพื้นที่ป่าไม้

#### ๔. จำนวนหมู่บ้าน

ตาราง ๑ รายชื่อหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลบางสัก

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	พื้นที่(ไร่)	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน
๑	๑	บ้านบางสัก	๗,๘๐๐	นายนิพันธ์ภิรมทอง
๒	๒	บ้านบางสัก	๑๐,๑๔๐	นางวรรณษา แซ่อ้อย
๓	๓	บ้านควนตุงกู	๙,๕๐๐	นายสมยศ จันทร์เมือง
๔	๔	บ้านน้ำราบ	๘,๐๐๐	นายมะนะ วันมูสา
๕	๕	บ้านทุ่งค่าย	๖,๔๐๐	นายสมศักดิ์ แก้วชิต (กำนัน)
๖	๖	บ้านเขาพลู	๑๗,๘๖๐	นายสมหมาย ทองนวล
รวม	๖ หมู่บ้าน	-	๕๙,๗๐๐	-

ข้อมูล : ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗

๕. ข้อมูลประชากร ประกอบด้วย

ครัวเรือน ครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก  
ประชากร ประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

รวมทั้งสิ้น ๑,๘๙๖ ครัวเรือน  
รวมทั้งสิ้น ๖,๑๓๒ คน

แยกเป็นชาย ๓,๐๙๐ คน  
แยกเป็นหญิง ๓,๐๔๒ คน

ตารางที่ ๒ จำนวนครัวเรือนและประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านบางสัก	๓๓๒	๕๒๖	๕๕๐	๑,๐๗๖
๒	บ้านบางสัก	๔๖๒	๖๕๔	๖๔๘	๑,๓๐๒
๓	บ้านควนตุงกู	๓๒๘	๕๘๙	๕๕๕	๑,๑๔๔
๔	บ้านน้ำราบ	๓๙๔	๗๓๘	๖๙๙	๑,๔๓๗
๕	บ้านทุ่งค่าย	๑๖๘	๒๕๒	๒๗๑	๕๒๓
๖	บ้านเขาพลู	๒๑๒	๓๔๑	๓๑๙	๖๖๐
รวม		๑,๘๙๖	๓,๐๙๐	๓,๐๔๒	๖,๑๓๒

หมายเหตุ ข้อมูลประชากรจากอำเภอกันตัง ณ เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๕๗

๒.๒ สภาพเศรษฐกิจ

ประชากรตำบลบางสัก ประกอบอาชีพที่หลากหลาย และเป็นอาชีพที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจที่สามารถแยกได้ดังนี้

๒.๒.๑ อาชีพเกษตรกรรม

- ทำสวน (ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน ผลไม้พืชไร่เพาะเห็ดฟาง)
- ทำนา กุ้ง
- ทำการประมงชายฝั่ง
- ทำการปศุสัตว์(สุกร โค แพะ )
- การเลี้ยงปลากระชัง

๒.๒.๒ อาชีพค้าขาย

๒.๒.๓ อาชีพรับจ้าง

- ในโรงงานอุตสาหกรรม
- ในภาคเกษตรกรรม

๒.๒.๔ อาชีพรับราชการ

๒.๒.๕ หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

- ธนาคารหมู่บ้าน ๑ แห่ง
- ปั้มน้ำมัน ๔ แห่ง
- โรงงานผลิตปุ๋ยปาล์ม ๑ แห่ง
- ตลาด ๑ แห่ง

- ตลาดนัด	๓	แห่ง
- ร้านขายอุปกรณ์ไฟฟ้าและเฟอร์นิเจอร์	๒	แห่ง
- ซูเปอร์มาร์เก็ต (มินิมาร์ท)	๓	แห่ง
- ร้านขายวัสดุก่อสร้าง	๖	แห่ง
- ร้านสหกรณ์กองทุนสวนยาง	๑	แห่ง
- ท่าเทียบเรือ	๒	แห่ง
- ลานเทพาหล่ม	๒	แห่ง
- ร้านรับซื้อไม้ยางพารา	๒	แห่ง
- ร้านคาเฟ่	๔	แห่ง
- ร้านอาหาร	๑	แห่ง
- รีสอร์ท	๑	แห่ง
- ร้านอื่นๆ เช่น ร้านของชำ ร้านรับซื้อยางพารา ร้านซ่อมจักรยานยนต์		

## ๒.๓ สภาพสังคม

### ๒.๓.๑ การศึกษา

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๑	แห่ง
- โรงเรียนประถมศึกษา	๓	แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษา	-	แห่ง
- โรงเรียนอาชีวศึกษา	-	แห่ง
- โรงเรียน/สถาบันชั้นสูง	-	แห่ง
- โรงเรียนสอนศาสนา	๑	แห่ง
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	๒	แห่ง
- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	๑	แห่ง

### ๒.๓.๒ สถาบันและองค์การทางศาสนา

- สำนักสงฆ์	๑	แห่ง
- วัด	๒	แห่ง
- มัสยิด	๔	แห่ง
- ศาลเจ้า	๒	แห่ง

### ๒.๓.๓ การสาธารณสุข

- สถานีอนามัยประจำตำบล/หมู่บ้าน	-	แห่ง
- สถานพยาบาลเอกชน	-	แห่ง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	๑	แห่ง
- อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ รอยละ ๑๐๐		

### ๒.๓.๔ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- สถานีตำรวจ (ที่ทำการตำรวจชุมชนประจำตำบลบางสัก)	๑	แห่ง
	๑	แห่ง
- ศูนย์อพยพ		

## ๒.๔ การบริการพื้นฐาน

### ๒.๔.๑ การคมนาคม

การคมนาคมติดต่อระหว่างตำบล อำเภอ จังหวัด รวมทั้งการคมนาคม ภายในตำบลและหมู่บ้าน มีรายละเอียดดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดิน	ตรัง – กันตัง
- ทางหลวงชนบท	ตง ๔๐๐๘ สายนาเมืองเพชร – คลองเมง
- ทางหลวงชนบท	บางสัก – นาเกลือ
- ทางหลวงชนบท	ทุ่งค่าย - ท่าโต๊ะเมฆ
- ทางหลวงชนบท	ตง ๕๐๑๐ สายนาราบ – หาดยาว

สำหรับเส้นทางเชื่อมระหว่างตำบลและหมู่บ้าน มีสภาพเป็นถนนลูกรัง ถนนหินผุ โดยมีการ

บริการรถรับจ้าง เช่น รถจักรยานยนต์รับจ้าง รถแท็กซี่รถตู้โดยสาร รถสองแถวประจำทาง

### ๒.๔.๒ การไฟฟ้า

จำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้มีรายละเอียดดังนี้

หมู่ที่๑ บ้านบางสัก

หมู่ที่๒ บ้านบางสัก

หมู่ที่๓ บ้านควนตุงกู

หมู่ที่๔ บ้านนาราบ

หมู่ที่๕ บ้านทุ่งค่าย

หมู่ที่๖ บ้านเขาพลู

ทั้งนี้จำนวนประชากรของตำบลบางสักได้ใช้ไฟฟ้าแล้ว ประมาณ ๑๐๐ %

### ๒.๔.๔ แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำน้ำ ลำห้วย	๒๐	แห่ง
- คลอง	๘	แห่ง

### ๒.๔.๕ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝาย	๑	แห่ง
- บอน้ำตื้น	๒๙	แห่ง
- บ่อโยก	๒๒	แห่ง
- สระเก็บน้ำขนาดกลาง	๑	แห่ง
- สระเก็บน้ำขนาดเล็ก	๙	แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	๑	แห่ง
- ระบบประปาขนาดเล็ก	๗	แห่ง
- ถังเก็บน้ำฝน (๘๓๐)	๑๑	แห่ง
- ถังเก็บน้ำฝน ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร	๔	แห่ง

## ๒.๕ ข้อมูลอื่นๆ

### ๒.๕.๑ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

ทรัพยากรดิน มีสภาพเป็นดินร่วนปนทราย เหมาะสำหรับการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน

ทรัพยากรน้ำ มีแหล่งน้ำที่สำคัญได้แก่คลองคู้คั้ง คลองนาราบ คลองย่านบ้า คลองทุ่งค่าย

คลองไทร คลองยุง คลองไม้แดง และคลองบางสัก

ทรัพยากรป่าไม้ได้แก่ป่าสงวน อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม ป่าชายเลน

## ๒.๖ ศักยภาพในตำบล

ก. ศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบล

๒.๖.๑ บุคลากร

๑) ฝ่ายบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ระดับการศึกษา
๑	นายประภาส ทิพย์อรรถ	นายก อบต.	ปริญญาตรี
๒	นายบุญเลิศ ลาวเพ็ชร	รองนายก อบต.	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๓	นายประทีป ลินทร์ประจิม	รองนายก อบต.	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๔	นายเสวก สหะมาต	เลขานุการ นายก อบต.	มัธยมศึกษาตอนปลาย

๒) ฝ่ายสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน

๑๒ ราย

ที่	ชื่อ - สกุล	ส.อบต. หมู่ที่	ตำแหน่ง	ระดับการศึกษา
๑	นายสุวิทย์ ทองชนะ	๑	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๑	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๒	นายสุรจร ขวัญเพชร	๑	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๑	ปริญญาตรี
๓	นายพิเชษฐ์ อัดกลีบ	๒	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๒	มัธยมศึกษาตอนต้น
๔	นายวิลาท ลาวเพ็ชร	๒	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๒	ประถมศึกษาตอนปลาย
๕	นายโสภณ คำแก้วหล่อ	๓	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๓	ปริญญาตรี
๖	นายถนุ เพชรฤทธิ์	๓	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๓	ประถมศึกษาปีที่๔
๗	นายสวาสดี สหะมาต	๔	ประธานสภา อบต.	ประถมศึกษาปีที่๔
๘	นายมะเฟียะ หมดนุ้ย	๔	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๔	มัธยมศึกษาตอนต้น
๙	นายรินทร์ เอ็งฉ้วน	๕	รองประธานสภา อบต.	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๑๐	นางอารม แก้วพิทักษ์	๕	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๕	มัธยมศึกษาตอนต้น
๑๑	นายเชษฐ สุวรรณสุข	๖	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๖	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๑๒	นางอารี องนวล	๖	สมาชิกสภา อบต. หมู่ที่๖	มัธยมศึกษาตอนปลาย

๓) ฝ่ายพนักงานส่วนตำบลและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ คน  
 สังกัดสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๘ คน, สังกัดกองคลัง ๕ คน, สังกัดกองช่าง ๗ คน

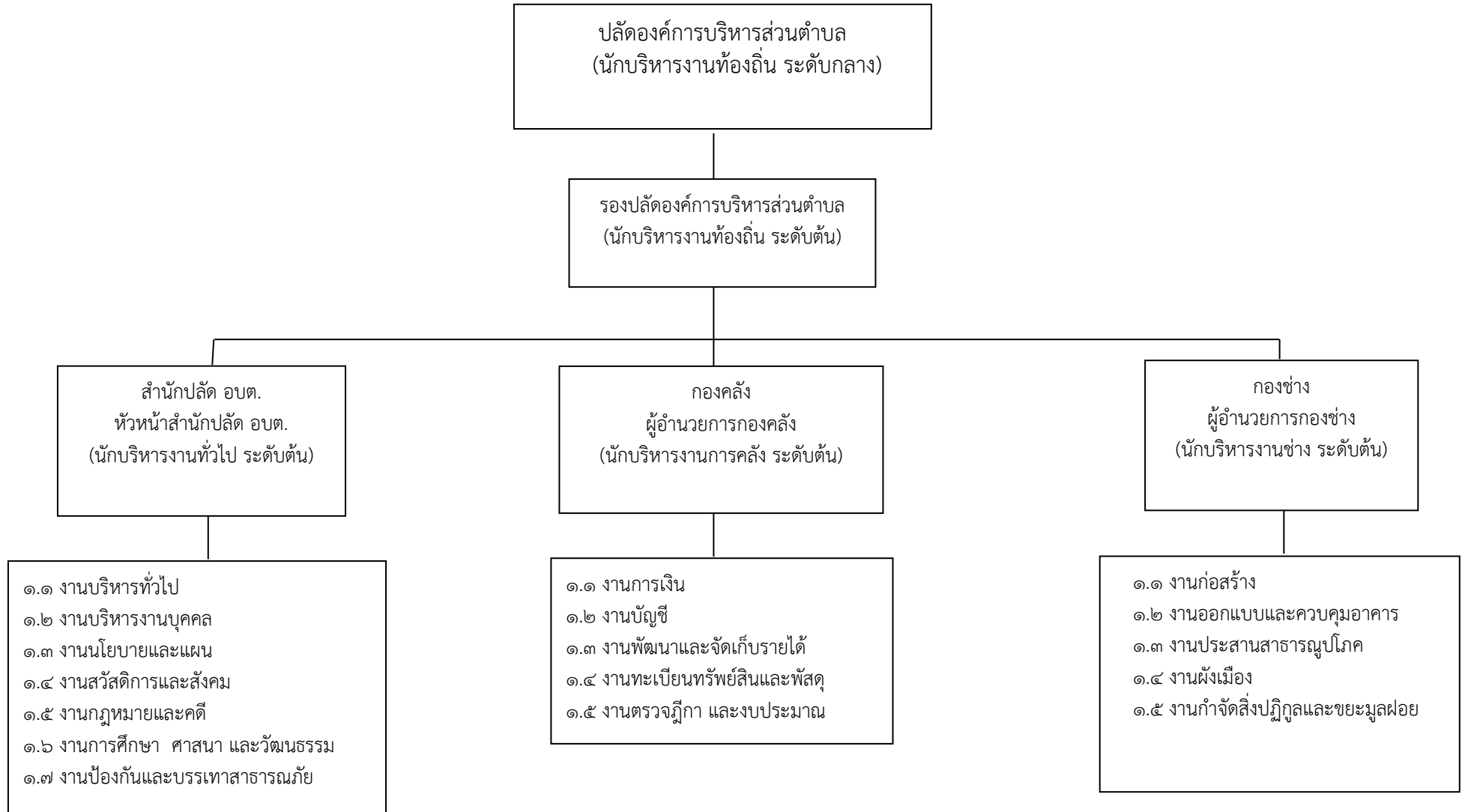
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ระดับการศึกษา
<b>สำนักงานปลัด</b>			
๑	นางสาววิไล เกื้อมณี	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ปริญญาตรี
๒	นางเจนจิรา ชูเกิด	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ปริญญาโท
๓	นางเครือวัลย์มรุตตันท์	หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.	ปริญญาตรี
๔	นางสาวผกากรอง รักแหลมแค	นักวิชาการศึกษา	ปริญญาตรี
๕	นางสาวอุบล ชัยรัตน์	นักพัฒนาชุมชน	ปริญญาตรี
๖	นางสาวตรีบุปผา หลักดี	บุคลากร	ปริญญาตรี
๗	นางสาวพรวิวรรณสิงเกิด	เจ้าพนักงานธุรการ	ปริญญาตรี
๘	นางพัชรินทร์ มलयงค์	นักพัฒนาชุมชน	ปริญญาตรี
๙	นางสาวลลิตดาว ทองชนะ	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปริญญาโท
๑๐	นายสนธยา ตะแอะ	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ	ปริญญาตรี
๑๑	นายฉลอง เกตก่อ	พนักงานขับรถยนต์	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๑๒	นายคำมล หวานขัน	คนงานทั่วไป	ปวส.
๑๓	นายชนะ นุ่นศรี	นักการภารโรง	มัธยมศึกษาตอนต้น
๑๔	นายสมจิตร ลาวเพ็ชร	คนงานเกษตร	ปริญญาตรี
๑๕	นายอดุลย์ กลัดอยู่	ยาม	ประถมศึกษาปีที่๔
๑๖	นางสาวดวงพร สุขแสน	ผู้ดูแลเด็ก	ปริญญาตรี
๑๗	นางสาวณัฐนันท์มณีเส็น	ผู้ดูแลเด็ก	ปริญญาตรี
๑๘	นางพรเทวีดำเดิม	ผู้ดูแลเด็ก	ปริญญาตรี
<b>กองคลัง</b>			
๑	นางสาวธัญทิพย์ศรีประสิทธิ์	นักวิชาการเงินและบัญชี	ปริญญาตรี
๒	นางจิราภรณ์ มलयงค์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	ปวส.
๓	นางสาวพรธิดา เอียดทองคำ	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้	ปวส.
๔	นายประจักษ์อินทร์ช่วย	พนักงานจดมาตรวัดน้ำ	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๕	นางสาวณัฐมน จักร์กรด	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	ปริญญาตรี
<b>กองช่าง</b>			
๑	นายอนันต์ทาตะภิรมย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปริญญาตรี
๒	นายธวิษ สุตริกซ์	ผู้ช่วยช่างโยธา	ปริญญาตรี
๓	นายประทีป สังข์ทอง	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ	ปริญญาตรี
๔	นายธนา สินธุ์ประจิม	พนักงานขับรถ	มัธยมศึกษาตอนต้น
๕	นายวิโรจน์ญาตริกรักษ์	คนสวน	ประถมศึกษาปีที่๖
๖	นายไพศาล สุขไกรทัย	คนงานทั่วไป	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๗	นายวิกิต บุญยง	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ประปา	ปริญญาตรี



งบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่น ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

แหล่งที่มาของรายได้	ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๑. รายได้ที่อบต.จัดเก็บเอง	๑,๐๒๐,๐๖๘.๕๙	๑,๑๙๔,๒๐๐.๐๐	๑,๑๔๔,๔๐๐.๐๐	๑,๘๑๓,๔๐๐.๐๐	๑,๙๗๕,๓๐๐.๐๐
๒. รายได้ที่รัฐบาลจัดสรรให้หรือหน่วยงานอื่นจัดเก็บให้	๑๓,๔๐๖,๐๒๓.๘๓	๑๔,๘๕๙,๒๐๐.๐๐	๑๔,๘๒๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๘๗๑,๐๐๐.๐๐	๑๕,๕๘๓,๐๐๐.๐๐
๓. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	๘,๔๙๒,๖๗๔.๐๐	๘,๗๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๔,๙๗๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
รวม	๒๒,๙๑๘,๗๖๖.๔๒	๒๔,๘๓๓,๔๐๐.๐๐	๓๐,๙๔๓,๔๐๐.๐๐	๓๓,๖๘๔,๔๐๐.๐๐	๓๓,๕๕๘,๓๐๐.๐๐

### โครงสร้างส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก



## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและขีดสมรรถนะ (SWOT)

### จุดแข็ง (Strengths)

- ผู้บริหารระดับสูงขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจและการพัฒนาองค์กร
- องค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะ
- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมและตั้งใจในการทำงานตามภาระงาน

### จุดอ่อน (Weaknesses)

- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น
- ขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่มีทักษะสูงหรือเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ขาดความคล่องตัวในการจัดหาครุภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย
- การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เช่น เพื่อความบันเทิงและการเข้าถึงเนื้อหาที่ไม่พึงประสงค์
- งบประมาณไม่เพียงพอ ใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า ขาดความคล่องตัวในการเบิกจ่าย

### โอกาส (Opportunities)

- มีผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้เลือกจำนวนมาก
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและการประยุกต์ใช้งานอย่างมี

### ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- การสนับสนุนจากรัฐบาลและหน่วยงานต่างๆ
- สามารถพัฒนาตำบลให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแบบครบวงจร

### อุปสรรค (Threats)

- การพัฒนาบุคลากรไม่ทันกับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การบุกรุก
- ฝ่ายการเมืองมุ่งหาเสียงเป็นหลัก ไม่มุ่งนโยบายที่เป็นประโยชน์
- สภาพเศรษฐกิจตกต่ำและปัญหาราคาสินค้า
- ขาดความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนและองค์กรในการพัฒนาโครงการต่างๆ
- พนที่ที่จะพัฒนาขัดกฎหมายอื่นๆ เช่น ป่าไม้ประมง เจ้าท่า เป็นต้น
- ปัญหายาเสพติด
- ภัยคุกคามจากนายทุนกว้านซื้อที่ดิน

## วิเคราะห์สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ปัจจัยด้าน อุปกรณ์ซอฟต์แวร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**สภาพปัจจุบัน** อบต.บางสัก มีคอมพิวเตอร์ใช้ในองค์กร จำนวน ๑๓ เครื่อง มีอัตราส่วนคอมพิวเตอร์ต่อคน เท่ากับ ๑ : ๒ เมื่อพิจารณาอายุการใช้งานของคอมพิวเตอร์พบว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ของ อบต.บางสัก ได้จัดซื้อตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ ซึ่งได้ปรับปรุงให้ใช้งานได้แต่ไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร

**ปัญหาด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย** คือ องค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์ในลักษณะเครื่องเดี่ยว (Stand alone) ไม่มีการเชื่อมโยงเป็นระบบเครือข่าย นอกจากนั้นแล้วยังมีปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพต่ำเครื่องที่มีอยู่ล้าสมัย ขาดการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เต็มประสิทธิภาพ

## ลักษณะการใช้งานสารสนเทศระบบสารสนเทศที่ใช้ในปัจจุบัน

**สภาพปัจจุบัน** การใช้งานส่วนใหญ่ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับพิมพ์เอกสาร รายงาน รองลงมาคือใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เพื่อค้นหาข้อมูลและติดต่อสื่อสารด้วย e-mail สำหรับซอฟต์แวร์ที่จะใช้เป็น Microsoft Office และ Internet Explorer ส่วนใหญ่ใช้งานด้าน ระบบบัญชีระบบเงินเดือน ระบบบริหารงานบุคคล ระบบประกันสังคม

**ปัญหาอุปสรรคของระบบสารสนเทศที่ใช้ในงานในปัจจุบัน** คือ ระบบมีความสลับซับซ้อนใช้งานได้ยาก ระบบยังไม่สมบูรณ์เกิดปัญหาขัดข้องบ่อย การขาดบุคลากรดูแลข้อมูลที่มีอยู่ไม่สมบูรณ์เป็นต้น

## ปัจจัยด้านบุคลากร

**สภาพปัจจุบัน** บุคลากรในองค์กรส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีและบุคลากรส่วนใหญ่สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้

**ปัญหาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก** คือ ขาดบุคลากรด้านไอทีบุคลากรที่มีขาดความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้บุคลากรไม่ตรงกับงาน

## ปัจจัยด้านงบประมาณ

**สภาพปัจจุบัน** องค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก มีงบประมาณเป็นของตนเองรวมทั้งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลด้วย

**ปัญหาด้านงบประมาณ** มีงบประมาณจำกัด ไม่เพียงพอต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ

## ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งมีผู้บริหารมาจากการเลือกตั้ง เป็นองค์กรที่ปกครองตนเอง มีความเป็นอิสระในการบริหารงาน เมื่อพิจารณาการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีหน่วยงานดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอาศัยความสนใจของบุคคลในองค์กรรวมทั้งคำแนะนำของบริษัทภายนอก ไม่มีการกำหนดเป้าหมายหรือแผนใดๆ เมื่อพิจารณาบุคลากรที่ดูแลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สรุปจุดแข็ง จุดอ่อน ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ปัจจัย	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ซอฟต์แวร์และ เครือข่าย	๑. มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ใช้งาน ๒. มีซอฟต์แวร์พื้นฐานในการ ทำงานสำนักงาน	๑. ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ใน ในสำนักงานพื้นฐานเท่านั้น ๒. คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ล้าสมัย ๓. คอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ ๔. ไม่สามารถใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ร่วมกันในองค์กร ๕. ขาดการบำรุงระบบคอมพิวเตอร์
ปัจจัยด้านบุคลากร	มีความกระตือรือร้นในการนำ คอมพิวเตอร์มาใช้งาน	๑. ขาดความรู้ความเข้าใจ ๒. การฝึกอบรมไม่ครอบคลุมทุกงาน
ปัจจัยด้านงบประมาณ	๑. มีงบประมาณที่เป็นรายได้ ขององค์กรเอง ๒. รัฐบาลสนับสนุน	๑. งบประมาณไม่เพียงพอ ๒. การลงทุนเน้นที่ฮาร์ดแวร์เป็นหลัก
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	ผู้บริหารองค์กรเห็นความสำคัญ	๑. ขาดนโยบาย เป้าหมาย และ แผนงาน ๒. ขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจ ในการประยุกต์ใช้ ICT
ปัจจัยด้านการใช้สารสนเทศร่วมกัน ในหน่วยงานและองค์กร	มีระบบอินเทอร์เน็ต อีเมล	๑. ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกันใน หน่วยงาน ๒. ขาดการใช้สารสนเทศร่วมกัน ระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ ส่วนราชการอื่น ๓. ค่าใช้จ่ายสูง และองค์กรต้องจัดทำ ระบบกันเอง

ความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

ระบบงาน	ความต้องการส่วนราชการ		
	สำนักงานปลัด	กองคลัง	กองช่าง
๑. ระบบจัดการเอกสาร	/	/	/
๒. ระบบบัญชีการเงิน การคลัง		/	
๓. ระบบแผนที่ภาษี		/	
๔. ระบบจัดการรายได้ภาษี		/	
๕. ระบบจัดการฐานข้อมูล	/	/	/
๖. ระบบก่อสร้าง ผังเมือง			/
๗. ระบบเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	/	/	/
๘. ระบบการวางแผนงบประมาณ	/	/	
๙. ระบบจัดการเว็บไซต์	/		
๑๐. ระบบสวัสดิการสังคม	/		
๑๑. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แผนที่	/		/
๑๒. ระบบจัดการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม	/		
๑๓. ระบบการประปา น้ำบาดาล			/

๑๔. ระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	/		

ความต้องการด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

ความต้องการ	ความต้องการส่วนราชการ		
	สำนักงานปลัด	กองคลัง	กองช่าง
๑. ระบบเครือข่าย (LAN)	/	/	/
๒. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสาร	/	/	/
๓. อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (ADSL)	/	/	/
๔. ระบบจัดการข้อมูล (GIS)	/	/	/
๕. การอบรมเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากร	/	/	/
๖. ชุมสายโทรศัพท์/ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต	/	/	/
๗. งบประมาณ/การประสานงาน/การบำรุงรักษา	/	/	/



**ความคาดหวังต่อแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก**

เมื่อได้พิจารณาถึงความคาดหวังต่อแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก พบว่า บุคลากรมีความต้องการใช้งานระบบสารสนเทศที่ง่ายต่อการปฏิบัติงานและมีประสิทธิภาพ การพัฒนาที่เป็นระบบของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพองค์การบริหารส่วนตำบลบางสักได้ในอนาคต โดยสรุปแล้วความคาดหวังของส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก มีดังนี้

ความต้องการ	ความต้องการส่วนราชการ		
	สำนักงานปลัด	กองคลัง	กองช่าง
๑. ระบบที่ทันสมัย	/	/	/
๒. ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพ	/	/	/
๓. พัฒนาเป็นระบบ	/	/	/
๔. ประสบความสำเร็จ	/	/	/
๕. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ	/	/	/
๖. รองรับความต้องการของประชาชน	/	/	/
๗. บริหารรวดเร็ว คล่องตัว	/	/	/
๘. อินเทอร์เน็ตทั่วถึง	/	/	/
๙. การทำงานมีมาตรฐานเดียวกัน	/	/	/
๑๐. จัดสรรงบประมาณให้เหมาะสม	/	/	/
๑๑. ทำงานถูกต้อง ตรวจสอบได้	/	/	/
๑๒. พัฒนาในด้านงานเอกสาร	/	/	/

นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ด้วยภาระหน้าที่ปัจจุบันของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และ อุปสรรคต่าง ๆ รวมถึงสถานภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ได้ตระหนักเห็นความสำคัญของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน จึงได้ วางนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสักไว้ดังนี้

#### ๑. นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

##### ด้านการจัดตั้งเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑. สร้างเครือข่ายสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศที่สนับสนุนงานพัฒนาองค์กร โดยให้เชื่อมกับเครือข่ายของภาครัฐตลอดจนเอกชนอื่นๆ ตามความเหมาะสม

๒. ใช้เครือข่ายสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ติดตามสถานการณ์

๓. กำหนดมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยข้อมูลภายในเครือข่ายของ

##### องค์กร ด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล

๑. สนับสนุนและส่งเสริมให้การศึกษา วิเคราะห์เพื่อการจัดการระบบข้อมูล ทั้ง MIS และ GIS และสารสนเทศขององค์กร ให้เป็นระบบมาตรฐานและมีความพร้อมในการที่จะเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้งานร่วมกัน โดยให้มีความสามารถเชื่อมโยงเป็นสารสนเทศในภาพรวม เพื่อสนับสนุนการวางแผนและตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูงได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว

๒. ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ในการจัดทำทะเบียนข้อมูลของข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน เพื่อการแลกเปลี่ยนและการใช้ข้อมูลร่วมกัน

๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข่าวสารและสารสนเทศ

##### ด้านการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้พิจารณาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยในการบริหารจัดการข้อมูลที่มีปริมาณมาก และมีหลายมิติโดยพิจารณาการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อให้สามารถนำเข้าข้อมูลมาวิเคราะห์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ตามความต้องการ

๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งหน่วยงานในลักษณะ Information Center ทำหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงาน บริหารข้อมูลทั้งด้าน MIS และ GIS สรุปลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำเสนอผู้บริหารระดับสูง

##### ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

เร่งรัดและผลักดันให้มีการจัดระบบบริหารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศขององค์กรที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน ทั้งในกลุ่มเป้าหมายในหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานเอกชน นักท่องเที่ยว ชุมชน และบุคคลทั่วไป

##### ด้านการพัฒนาบุคลากร

๑. ส่งเสริมและผลักดันให้องค์กรมีการจัดเตรียมบุคลากรบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. สนับสนุนการสร้างเครือข่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร เพื่อการประสาน แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนการร่วมมือในการปฏิบัติงานในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ หน่วยงานภายในองค์กร

๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ โดยให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ในทุกระดับ

## **๒. นโยบายการพัฒนากระบวนสารสนเทศและการสื่อสาร**

### **ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ**

๑. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานองค์กร โดยคำนึงถึงการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลและ สารสนเทศและการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างส่วนราชการภายในที่เกี่ยวข้องและการประมวลผลในภาพรวมของ องค์กร

๒. วางแผนการดำเนินการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในการบริหารจัดการ และการใช้ข้อมูล สารสนเทศในการบริหารและการปฏิบัติงานทุกระดับ

๓. จัดตั้งคณะทำงานร่วมในการพัฒนาแนวทาง กรรมวิธีและมาตรฐานด้านการพัฒนาสารสนเทศ ของส่วนราชการภายในองค์กรร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการบริหาร ตรวจสอบ ควบคุม และประเมินคุณภาพ ของการพัฒนา

๔. จัดตั้งคณะทำงานร่วมพิจารณา กำหนดมาตรฐานข้อมูล โดยให้มีมาตรฐานร่วมกัน และส่วน ราชการต่างๆ สามารถปรับเข้ากับมาตรฐานของตนเองได้

๕. ประสานการจัดทำแผนปฏิบัติการ การพัฒนาระบบสารสนเทศร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบที่ สามารถใช้งานร่วมกันได้เช่น ระบบบริหารองค์กร ระบบงานภารกิจหลักที่มีลักษณะการปฏิบัติงานคล้ายคลึงกัน

### **ด้านข้อมูลและสารสนเทศ**

๑. กำหนดมาตรฐานข้อมูลและสารสนเทศที่มีการใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและที่จำเป็นต้อง ประมวลผลรวมในองค์กร โดยพิจารณากำหนดมาตรฐานด้านโครงสร้าง รายการและรูปแบบของข้อมูล และ สารสนเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบสารสนเทศ และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

๒. กำหนดระเบียบและวิธีการในการบริการข้อมูลข่าวสาร ทั้งเพื่อการปฏิบัติงานการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์โดยคำนึงถึงระดับชั้นความลับของข้อมูลและสารสนเทศที่ต้องทำการเผยแพร่และกำหนดสิทธิใน การเข้าถึงข้อมูล (Access Control)

๓. กำหนดระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งที่เป็นข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน (Error) และเป็นการบุกรุกทำลายและภัยคุกคามจากภายนอก (Hacker) โดยวางแผนในการจัดหาข้อมูลสำรอง และการ ตัดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย (Firewall)

๔. กำหนดระเบียบและระบบรักษาความปลอดภัยในการใช้ระบบ IT Office โดยเฉพาะการ แลกเปลี่ยน ติดต่อผ่านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เทคโนโลยี Digital Signature และ Encryption ในการ จัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ทางราชการ

### **ด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย**

๑. ดำเนินการจัดหา ติดตั้ง และใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายที่มีสมรรถนะสูง เพื่อช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพ และศักยภาพในการปฏิบัติงาน

๒. สนับสนุนและผลักดันการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้ บริการเครือข่ายสาธารณะที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๓. จัดทำแหล่งสืบค้นข้อมูลความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทั้งทางด้านอุปกรณ์โปรแกรม และเครือข่ายเพื่อการสำรวจ ศึกษา และเตรียมการในการดูแลบำรุงรักษา และเสนอขอปรับปรุงระบบ

#### **ด้านการพัฒนาองค์กรและบุคลากร**

๑. ศึกษามาตรการ วิธีการ และความเหมาะสมในการจัดหลักสูตรฝึกอบรม พัฒนาทักษะ การฝึกปฏิบัติ และเสริมสร้างประสบการณ์ของบุคลากรในหน่วยงานภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยพิจารณาประสานการจัดหลักสูตรฝึกอบรมร่วมกันเพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายและได้เนื้อหาสาระตรงตามนโยบายและแผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาในระดับสูงขึ้นไปสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง เพื่อเพิ่มความรู้และศักยภาพในการปฏิบัติงาน ระหว่างนักวิเคราะห์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักพัฒนาระบบที่ดูแลระบบและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขนาดใหญ่

๓. พัฒนาบุคลากรด้านการวางแผนและการพัฒนาระบบให้มีศักยภาพในการบริหารโครงการ การเรียนรู้/รับรู้ เทคนิคในการติดตามตรวจสอบ และประเมินคุณภาพระบบงานในกรณีจ้างเหมาดำเนินการ (Outsourcing) ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศในปัจจุบันที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล และสามารถจัดปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากรได้

#### **ด้านการกำหนดและควบคุมมาตรฐาน**

๑. จัดตั้งคณะทำงานและตรวจสอบคุณภาพงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. กำหนดแนวทางและกลไกในการควบคุมมาตรฐานและคุณภาพงาน และประกาศเป็นระเบียบให้ทุกหน่วยงานภายใต้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ

๓. กำหนดดัชนีวัดผลการพัฒนาและการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยให้หน่วยงานยึดถือเป็นเกณฑ์ในการวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน

#### **ด้านการรักษาความปลอดภัย**

๑. กำหนดมาตรการและมาตรฐานระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันทั้งที่ผ่านระบบเครือข่าย และไม่ผ่านระบบเครือข่าย

๒. วางระบบควบคุมสิทธิของผู้ใช้ (Access Control) ให้หน่วยงานภายใต้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๓. กำหนดระเบียบการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานโดยให้ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ

๔. ศึกษาและพิจารณาองค์ประกอบของการรักษาความปลอดภัย เพื่อนำมาใช้ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม ได้แก่การป้องกันด้านสถานที่(Physical Protection) การตรวจสอบผู้ใช้(User Authentication) การควบคุมการใช้สิทธิ (Access Control) การเข้ารหัส (Encryption) และการจัดการ (Management)

#### **ด้านการบริหารงบประมาณและทรัพยากร**

๑. กำหนดมาตรการและหลักเกณฑ์ในการจัดหาและติดตั้งใช้อุปกรณ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันหรือใกล้เคียง เพื่อสร้างความเป็นไปได้ในการประสานแลกเปลี่ยนและการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

๒. กำหนดแนวทางและกลไกในการสรรหาและพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

### **ด้านการจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการ**

๑. กำหนดแนวทางและมาตรการในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นเครื่องมือในการกำกับ และกำหนดแนวทางการดำเนินงานร่วมกันภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. จัดตั้งคณะทำงานเพื่อติดตามและประเมินผลงานตามแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการ เพื่อให้หน่วยงานนำไปปรับปรุง และประสานการจัดทำแผนในระยะยาวต่อไป

๓. กำหนดแนวทางและระยะเวลาในการปรับปรุง และจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อประสานการปรับเปลี่ยนแผนการพัฒนาและการจัดหาเทคโนโลยีร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพโดยให้มีการปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและแผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ การปรับปรุงสาระสำคัญของแผนให้เสนอผ่านทาง CIO องค์กร

### บทที่ ๓

## ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก

### ๓.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนา

เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้สภาพแวดล้อม ที่มีทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไว้ ๔ ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ
๑. พัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารขององค์กร	- แผนจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้ในระยะยาว ๑. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์
	- แผนจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์อื่น ๆ ที่จำเป็น และ ส่งเสริมการปฏิบัติงานได้รวดเร็ว ๑. โครงการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ๒. โครงการจัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟ
๒. พัฒนาระบบปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	- แผนพัฒนาระบบปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๑. โครงการจัดหาระบบปฏิบัติการสารสนเทศใช้ในการปฏิบัติงาน ๒. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์มาใช้ในการปฏิบัติงาน ๓. โครงการจัดหาระบบป้องกันการคุกคามและโจมตีระบบเครือข่าย
๓. พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์	- แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์ ๑. โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ๒. โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารจัดการ
๔. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อบริหารจัดการและการให้บริการ	- แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ๑. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
	- แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการให้บริการ ๑. โครงการพัฒนาอินเทอร์เน็ตตำบล ๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการ จุดเดียว (One Stop Service)

## บทที่๔

### แผนงาน โครงการ งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### ๔.๑ แผนงาน / โครงการ

จากยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านของการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบล บางสัก ในช่วงระยะเวลา ๕ ปีกำหนดเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้ **ยุทธศาสตร์ที่๑**

พัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

**วัตถุประสงค์** เพื่อจัดหาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน และเหมาะสมกับการใช้งานอย่างเพียงพอและทั่วถึง รวมทั้งมีความมั่นคง ปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

แผนงานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

๑. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

แผนจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์อื่น ๆ ที่จำเป็นและส่งเสริมการปฏิบัติงานได้รวดเร็ว

๑. โครงการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

๒. โครงการจัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟ

**ยุทธศาสตร์ที่๒** พัฒนาระบบปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**วัตถุประสงค์** เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปฏิบัติงาน มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

แผนพัฒนาระบบปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑. โครงการจัดหาระบบปฏิบัติการสารสนเทศใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์มาใช้ในการปฏิบัติงาน

๓. โครงการจัดหาระบบป้องกันการคุกคามและโจมตีระบบเครือข่าย

**ยุทธศาสตร์ที่๓** พัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

**วัตถุประสงค์** เพื่อพัฒนาบุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ให้มีความรู้สามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน มีแผนงาน/โครงการดังนี้

แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานภายใต้วัฒนธรรมอิเล็กทรอนิกส์

๑. โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านบริหารจัดการ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อบริหารจัดการและการให้บริการ

**วัตถุประสงค์** เพื่อนำเทคโนโลยีหรือพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารจัดการ และบริการประชาชน ให้เกิดประสิทธิภาพ มีความคล่องตัว สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

๑. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

๑. โครงการพัฒนาอินเทอร์เน็ตตำบล

๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)

๔.๒ แผนงาน / กิจกรรม / งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

- แผนงานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ปีงบประมาณ					หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	
๑.	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์	- เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้ในการปฏิบัติงาน	๑๐๐,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด



๔.๒ แผนงาน / กิจกรรม / งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาอุปกรณ์พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

- แผนงานจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ปีงบประมาณ					หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	
๑.	โครงการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน	- เพื่อให้มีอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ใช้ครบถ้วน	๕๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด
๒.	โครงการจัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์สำรองไฟ	- เพื่อให้มีเครื่องสำรองไฟใช้ได้ต่อเนื่องเมื่อไฟฟ้าดับ	๑๕,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สำนักงานปลัด







๔.๒ แผนงาน / กิจกรรม / งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อบริหารจัดการและการให้บริการ

- แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการให้บริการ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ปีงบประมาณ					หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	
๑.	โครงการพัฒนาอินเทอร์เน็ตตำบล	- เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ประชาชนในชุมชน ได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างทันเหตุการณ์	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด
๒.	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการจุดเดียว (One Stop Service)	- เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการอย่างรวดเร็ว เสร็จสิ้นเพียงจุดเดียว	๑๐,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	สำนักงานปลัด

## บทที่ ๕

### การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

#### การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล

๑. ให้ส่วนราชการในองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก จัดทำ งาน/แผนงาน/โครงการ ทั้งที่ใช้ งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

๒. การทบทวน ปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก จะ ดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

๓. การเพิ่มเติม ปรับปรุง งาน/แผนงาน/โครงการ ตามภารกิจตามข้อ ๑ สามารถดำเนินการได้ตาม ความเหมาะสมของสถานการณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงไป และเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วน ตำบลบางสัก กำหนด

๔. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ของส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก มีหน้าที่อำนวยความสะดวก กำกับดูแล ติดตาม ประเมินผล การพัฒนา ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ หน่วยงานให้เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๕. หัวหน้าส่วนราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีเพื่อเสนอต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก ผ่าน รอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๖. รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รวบรวมรายงานและจัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีขององค์การบริหารส่วนตำบลบางสัก เพื่อเสนอนายกองค์การ บริหารส่วนตำบลบางสักต่อไป

\*\*\*\*\*